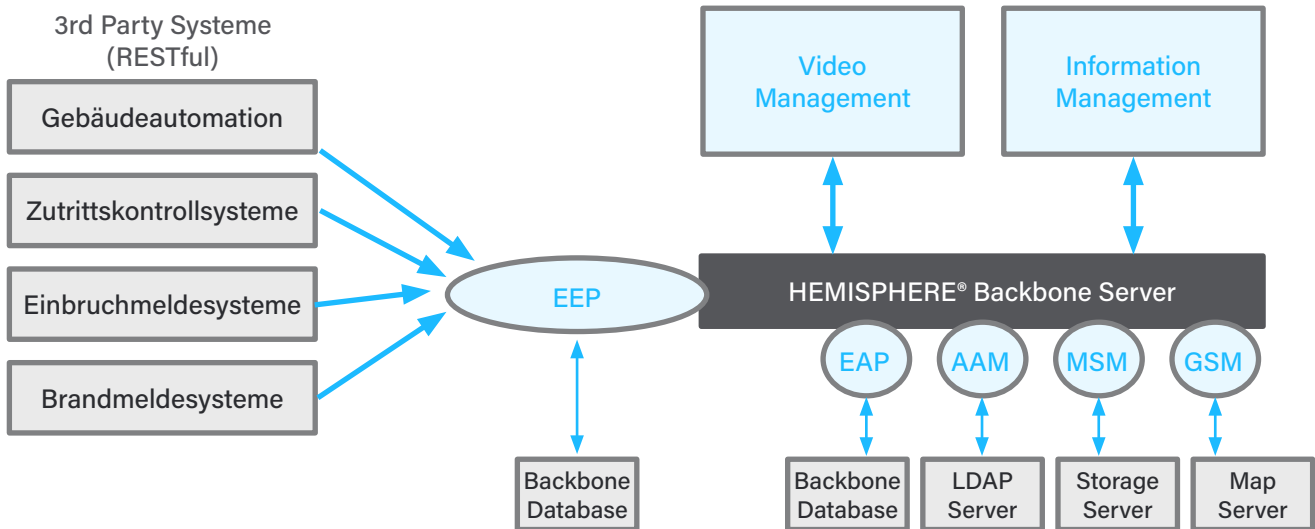


Enterprise Event Processing Module

HEMISPHERE® EEP Modul für die Anbindung von 3rd Party Systemen über RESTful Protokolle und die Weiterleitung von Zuständen als Meldungen



Die HEMISPHERE® Backbone Server Software bildet mit den integrierten Modulen das zentrale und äußerst leistungsfähige System für die effiziente und regelbasierte Verteilung von Daten als Alarmmeldungen, Statusmeldungen, Ereignismeldungen oder Berechtigungsinformationen zwischen allen Komponenten eines HEMISPHERE® Security and Business Management Systems.



Funktion

Das HEMISPHERE® Enterprise Event Processing Module (EEP) erlaubt die einfache Anbindung von 3rd Party Systemen über standardisierte Netzwerkprotokolle (RESTful) und etablierte Web-Standards (XML, SOAP, JSON). Diese erlauben den passiven Empfang von Zuständen der angebotenen Systeme, deren Verknüpfung mit vordefinierten Ereignissen und anschließender Weiterleitung in das HEMISPHERE® System.

Ereignisse

Das HEMISPHERE® Enterprise Event Processing Module kann die empfangenen Zustände der angebotenen Systeme über eine Kennung mit vordefinierten Ereignissen verknüpfen. Wird ein Ereignis durch den zugehörigen Zustand ausgelöst, können automatisch weitere Aktionen und Workflows sowie der Versand einer entsprechenden Meldung an die Event-Inbox einer HEMISPHERE® Workstation veranlasst werden. Zudem wird jedes Ereignis mit allen zugehörigen Daten in der integrierten Datenbank archiviert.

Kritikalität

Das HEMISPHERE® Enterprise Event Processing Module erlaubt die Zuweisung einer Priorität beziehungsweise Kritikalität für jedes Ereignis. In der Event-Inbox einer HEMISPHERE® Workstation kann diese Einstufung zur Suche und Filterung relevanter Meldungen verwendet werden. Zudem erlaubt diese Zuweisung die Aufstellung von Regeln, nach denen kritische Ereignismeldungen nur an bestimmte Operatoren oder Gruppen gesendet werden.

Workflow

Das HEMISPHERE® Enterprise Event Processing Module erlaubt die Definition automatischer Aktionen, die durch ein Ereignis ausgelöst werden, wie beispielsweise den automatischen Versand einer E-Mail.

Der übersichtliche Konfigurationsdialog erlaubt aber auch die Definition ganzer Workflows durch die präzise Kombination auch einfacher Wenn/Dann Anweisungen.

Alarmer

Das HEMISPHERE® Enterprise Event Processing Module kann Ereignismeldungen an das HEMISPHERE® Enterprise Alarm Processing Module übergeben. Wird ein Ereignis ausgelöst, können automatisch weitere Aktionen und Workflows sowie der Versand einer entsprechenden Alarmmeldung an die Alarm-Inbox einer HEMISPHERE® Workstation veranlasst werden. Dort kann zudem ein entsprechendes Alarm-Layout zur Steigerung der Aufmerksamkeit des Operators ausgelöst werden. Abschließend wird jeder Alarm mit allen zugehörigen Daten in der integrierten Datenbank archiviert.

Konfiguration

Das HEMISPHERE® Enterprise Event Processing Module bietet eine grafische Benutzeroberfläche für die Konfiguration, auf die plattformunabhängig mit einem Webbrowser zugegriffen werden kann.

Hardware

Das HEMISPHERE® Enterprise Event Processing Module wird direkt mit der HEMISPHERE® Backbone Server Software installiert. Ein gesonderter Server ist nicht erforderlich.

Lizenzierung

Die Lizenz für das HEMISPHERE® Enterprise Event Processing Module sowie 20 Web-Client Lizenzen für die Konfiguration sind im Lieferumfang der HEMISPHERE® Backbone Server Software enthalten.

